

# PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –

## Grupo editorial

Secretaría Distrital de Salud:

Gloria Gracia,  
Profesional en epidemiología.

Instituto de Genética Humana, Pontificia Universidad Javeriana:

Dr. Ignacio Zarante,  
Coordinador del Programa.

Dra. Karen Sarmiento. Médico rural. Instituto de Genética Humana.



## ESTADÍSTICAS MES JUNIO 2015

Estos resultados son preliminares y están sujetos a cambios futuros debido a las correcciones y nuevos diagnósticos realizados por el equipo de calidad y seguimiento

### ➤ NACIMIENTOS VIGILADOS

	TOTAL DE NACIMIENTOS	PORCENTAJE
CASO CONTROL	1901	23%
SIVIGILA	6408	77%
<b>Total general</b>	<b>8309</b>	

	TOTAL DE MALFORMADOS	PORCENTAJE
CASO-CONTROL	59	29%
SIVIGILA	145	71%
<b>TOTAL</b>	<b>204</b>	

UPGDS	NACIMIENTOS POR UPGD
CAFAM	453
EL BOSQUE	272
POLICIA *	94
SAN IGNACIO	143
SAN JOSE INFANTIL	368
MAGDALENA	331
SUBA	240
SIVIGILA	6408
<b>Total general</b>	<b>8309</b>

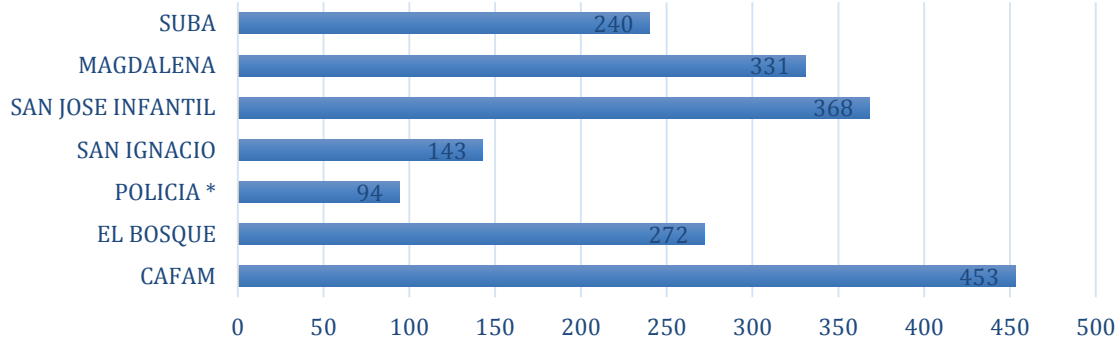
\*Datos sin la totalidad de nacimientos.

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

➤ **FRECUENCIA DE MALFORMADOS POR UPGD**

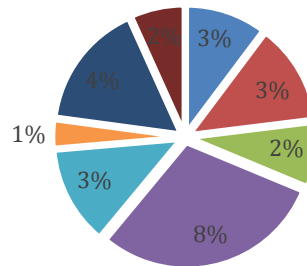
UPGDS	TOTALES		PORCENTAJE
	NACIMIENTOS POR UPGD	MALFORMADOS POR UPGD	
CAFAM	453	12	3%
EL BOSQUE	272	9	3%
POLICIA	94	2	2%
SAN IGNACIO	143	11	8%
SAN JOSE INFANTIL	368	12	3%
MAGDALENA	331	3	1%
SUBA	240	10	4%
SIVIGILA	6408	145	2%
<b>Total general</b>	<b>8309</b>	<b>204</b>	

**Nacimientos vigilados caso control Abril 2015**



**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

Frecuencia de malformados por UPGD - Abril 2015



■ CAFAM ■ EL BOSQUE ■ POLICIA \* ■ SAN IGNACIO ■ SAN JOSE INFANTIL ■ MAGDALENA ■ SUBA

➤ **MORTINATOS TOTALES (RECIÉN NACIDOS MUERTOS MAYORES DE 500 GR)**

RECIÉN NACIDOS	NÚMERO	PORCENTAJE
VIVOS	8301	99,90%
MUERTOS	8	0,10%
<b>TOTAL</b>	<b>8309</b>	

➤ **MORTINATOS MALFORMADOS (RECIÉN NACIDOS MUERTOS MAYORES DE 500 GR)**

RECIÉN NACIDOS	NO MALFORMADOS	MALFORMADOS	TOTAL GENERAL
VIVOS	8105	196	8301
MUERTOS	0	8	8
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8105</b>	<b>204</b>	<b>8309</b>

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

➤ **RECIÉN NACIDOS MALFORMADOS, DISTRIBUCIÓN DEL DIAGNÓSTICO**

<b>MALFORMACIÓN ECLAMC</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>TASA x 10.000</b>
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA URINARIO	15	18,05
OTRAS ANOMALIAS DEL ENCEFALO	14	16,85
HIDRONEFROSIS CONGENITA	10	12,04
CRANEOSINOSTOSIS	9	10,83
ESCLEROSIS TUBEROSA	9	10,83
CIA	8	9,63
MICROTIA, TIPO NE SIN ESPECIFICAR ESTENOSIS O ATRESIA CONDUCTO	8	9,63
DOWN, CARIOTIPO: OTROS	8	9,63
SALDINO-NOONAN	8	9,63
OTRAS ANOMALIAS CONO-TRONCALES	6	7,22
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, AMBOS	5	6,02
MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA URINARIO NO ESPECIFICADAS, ANOMALIA O DEFORMIDAD	5	6,02
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO SUPERIOR	4	4,81
LABIO LEPORINO CON PALADAR HENDIDO	4	4,81
PIE BOT (TORTO),DE TIPO NE OTROS	3	3,61
SINDACTILIAS DE OTROS TIPOS Y COMBINADAS	3	3,61
ANOMALIA POR REDUCCION DE MIEMBRO INFERIOR	3	3,61
NEUROFIBROMATOSIS	3	3,61
PDA DUCTUS ARTERIOSO PERSISTENTE	3	3,61
ANO IMPERFORADO ALTO, SI	3	3,61
PIE EQUINO : EQUINOVARO, EQUINOVALGO OTROS	3	3,61
ANOFTALMIA	3	3,61
ANENCEFALIA	3	3,61
OTRAS ANOMALIAS SEPTALES	3	3,61
LABIO LEPORINO INCOMPLETO SIN PALADAR HENDIDO	3	3,61
GASTROSQUISIS,(EXCLUYE OEIS)	3	3,61
NO ES MALFORMACION	2	2,41
ANE DEL SISTEMA ESQUELETICO,EXCEPTO MIEMBROS	2	2,41
DISPLASIA RENAL, RIÑON CON DISPLASIA MULTIQUISTICA, DISPLASIA RENAL QUISTICA	2	2,41

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

ESTENOSIS ANAL	2	2,41
SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO	2	2,41
TETRALOGIA DE FALLOT	2	2,41
DANDY-WALKER, DILAT IV VENTR, TRI-O-TETRA-VENTRICULAR	2	2,41
UN PIE 7541 Y EL OTRO 7542	2	2,41
DOWN	2	2,41
HIPOSPADIAS BALANICA O GLANDULAR , 1ER GRADO	2	2,41
PULMON QUISTICO	2	2,41
ATRESIA DUODENO	2	2,41
EDWARDS	2	2,41
KNIEST	1	1,20
DISPLASIA CIFOMELICA	1	1,20
POLIDACTILIA PREAXIAL ,10 DEDO, MANO/S	1	1,20
ATRESIA YEYUNO	1	1,20
PATAU	1	1,20
METATARSO VARO O ADDUCTO	1	1,20
PIE PLANO	1	1,20
MICROCEFALIA	1	1,20
RETORNO VENOSO ANOMALO	1	1,20
DOWN, CARIOTIPO: TRISOMIA LIBRE	1	1,20
PALADAR HENDIDO COMPLETO	1	1,20
ANOMALIA DE LA AORTICA	1	1,20
FISTULA GASTROINTESTINAL- URINARIO, URETRORECTAL, RECTOVESICAL	1	1,20
VERTEBRA EXTRANUMERARIA	1	1,20
ESPINA BIFIDA SACRA Y SACROCOXIGEA SIN HIDROCEFALIA	1	1,20
ANOMALIA DE LA TRICUSPIDE	1	1,20
DOWN, CARIOTIPO: TRANSLOCACIONES	1	1,20
ARNOLD-CHIARI, EXTERNA, COMUNICANTE (SIN ESPINA BIFIDA)	1	1,20
ATRESIA ESOFAGICA SIN MENCION DE FTE	1	1,20
DEFORMIDAD CONGENITA DE LOS PIES, NO ESPECIFICADA	1	1,20
LUXACION,RIGIDEZ,ABDUC.LIMITADA	1	1,20
OTRAS HIPOSPADIAS	1	1,20
ANOMALIA DE LA PULMONAR	1	1,20
EPISPADIAS	1	1,20
COSTILLA/S, OTRAS ANOMALIAS, CORTAS	1	1,20
VENTRICULO UNICO	1	1,20
GENITALIA EXTERNA AMBIGUA O AUSENTE	1	1,20
ACONDROGENESIS-II, LANGER-SALDINO	1	1,20
HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1,20
<b>Total general</b>	<b>204</b>	

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN SUBGRUPOS DE MALFORMACIONES**

SUBGRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
Malformación congénita cardíaca	30	36,11
Síndromes genéticos	14	16,85
Malformación/defecto del riñón	13	15,65
Down	13	15,65
Microtia	11	13,24
Polidactilias	10	12,04
Otras malformaciones esqueléticas	9	10,83
Talipes	8	9,63
Labio leporino con/sin paladar hendido	7	8,42
Anormalidad por reducción de miembros	7	8,42
Estenosis/Imperforación anal	6	7,22
Deformidad y/o malformación de la OIDO	5	6,02
Otras anomalías cardíacas	5	6,02
Hipospadias	5	6,02
Atresia/estenosis intestinal	4	4,81
Sindactilias	4	4,81
Apendices o fistulas	4	4,81
Edwards	3	3,61
Defecto de tubo neural/Anencefalia	3	3,61
Alteración de Alteración de Globo Ocular	3	3,61
Microcefalia	3	3,61
Paladar hendido	3	3,61
Defecto/Malformación de la pared abdominal	3	3,61
Malformación/Defecto pulmonar	2	2,41
Deformidad o malformación dedos/ mano	2	2,41
Otras malformaciones	2	2,41
Anomalías del encefalo	2	2,41
Nevus y manchas piel	2	2,41
Atresia/estenosis esofágica	2	2,41
Hidrocefalia	2	2,41
Genitalia externa ambigua o ausente	2	2,41
Defecto de tubo neural/Espina bífida	1	1,20
Malformación reja costal	1	1,20
Patau	1	1,20

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

Anormalidad de la cadera	1	1,20
Síndromes teratogénicos	1	1,20
Defecto/Malformación de otros órganos abdominales	1	1,20
Anormalidades testiculares	1	1,20
Otras anomalías del pie	1	1,20
Malformación congénita de la cara o cuello inespecífica	1	1,20
Defecto/Malformación intestinal	1	1,20
Displasias esqueléticas	1	1,20
Defecto/Malformación pies	1	1,20
Apendice/ Fístula cutánea	1	1,20
Otras malformaciones del sistema Urinario	1	1,20
Alteración ósea/cartilaginosa	1	1,20
<b>Total general</b>	<b>204</b>	

➤ **MALFORMADOS, SEGÚN GRUPOS DE MALFORMACIONES**

GRUPO	NÚMERO	TASA x 10.000
MALFORMACIÓN CONGÉNITA CARDIACA	35	42,12
MIEMBROS	34	40,92
OIDO	20	24,07
SÍNDROMES CROMOSÓMICOS	17	20,46
SISTEMA GASTROINTESTINAL	17	20,46
SÍNDROMES GENÉTICOS	14	16,85
ESQUELÉTICO	12	14,44
SISTEMA NERVIOSO	11	13,24
SISTEMA URINARIO	11	13,24
HENDIDURAS OROFACIALES	10	12,04
GENITAL	8	9,63
PIEL Y TEJIDO TEGUMENTARIO	3	3,61
RENAL	3	3,61
OJO	3	3,61
PULMONAR	2	2,41
OTRAS MALFORMACIONES	2	2,41
CABEZA	1	1,20
SÍNDROMES TERATOGÉNICOS	1	1,20
<b>Total general</b>	<b>204</b>	

**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

➤ **CLASIFICACIÓN PRONÓSTICO: EVALÚA RIESGO DE DISCAPACIDAD:**

PRONÓSTICO	NÚMERO	PORCENTAJE
IIb	116	57%
III d	26	13%
IIc	25	12%
IIIa	23	11%
II d	11	5%
Ia	2	1%
IIIc	1	0%
<b>Total general</b>	<b>204</b>	

**Clasificación 1:**

- I. Malformación congénita no compatible con la vida (por ejemplo, anencefalia, sirenomelia).
- II. Malformación congénita con riesgo de mortalidad o grave discapacidad (por ejemplo, trisomías, fisuras, cardiopatías, reducción de miembros)
- III. Malformación congénita compatible con una vida normal (por ejemplo, foseta preauricular, sindactilia, nevus)

**Clasificación 2:**

La intervención adecuada o inadecuada del personal de salud:

- a. No cambia el pronóstico (por ejemplo, apéndice o anencefalia)
- b. Mejora al paciente hasta la normalidad o lo empeora gravemente (por ejemplo, cardiopatía o defectos del tubo neural, hendiduras orales)
- c. Mínimo, hay incapacidad permanente (por ejemplo, displasia ósea o trisomía 21)
- d. Pueden llegar a mejoría total, no tienden a empeorar (por ejemplo, signo de Ortolani positivo, pie equino varo, polidactilia).



**PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. –**

**EQUIPO DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Patricia Arce	Jefe de Vigilancia en Salud Pública SDS
Gloria Gracia	Epidemióloga
Ignacio Zarante	Genetista
Karen Sarmiento	Médico
Sandra Valencia	Médico
Pilar Guatibonza	Médico
Lina María Ibañez	Coordinadora monitor
Carolina Acevedo	Seguimiento

**DIRECTORIO DE ASOCIACIONES QUE APOYAN PACIENTES CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS**

Asociación	Descripción	Datos de contacto
Best Buddies / Amigos del Alma Colombia	Organización internacional sin ánimo de lucro, cuyo objetivo fundamental consiste en abrir caminos hacia la integración social de las personas con discapacidad cognitiva en el país.	<a href="http://www.bestbuddies.com.co">www.bestbuddies.com.co</a> Tel (571) 6128210
Federación Colombiana de Enfermedades Raras (FECOER)	Organización que reúne y representa a las personas que padecen las enfermedades raras para lograr su inclusión, integración y atención.	<a href="http://www.fecoer.org/">http://www.fecoer.org/</a> Tel (571) 349 07 27 Línea nacional gratuita 018000-128611
Asociación Colombiana de Síndrome de Down (Asdown)	Asociación de padres que busca asegurar una vida digna a las personas con Síndrome de Down.	<a href="http://www.asdown.org/">http://www.asdown.org/</a>
Fundación Derecho a la Desventaja (FUNDALDE)	Ofrecer a personas con DISCAPACIDAD asesoría global que le permita defender sus derechos y aplicar correctamente sus deberes en la sociedad actual.	<a href="http://www.derechoaladesventaja.org">http://www.derechoaladesventaja.org</a> Tel. (+571) 636 1180 Cel. (+57) 311 526 9972